BELKIN®

Módem ADSL con enrutador inalámbrico G

802.11g 54 Mbps 2.4GHz • Wireless

Conecte en red a sus ordenadores y comparta su acceso ADSL a Internet

"Belkin networking" le ofrece esta solución compacta que le permite compartir su conexión de Internet ADSL, así como archivos y periféricos sin necesidad de utilizar cables. Combina dos funciones esenciales de las redes en un innovativo producto: un módem ADSL con enrutador inalámbrico de 4 puertos. Funciona a velocidades inalámbricas de hasta 54 Mbps, el módem ADSL con enrutador inalámbrico G funciona con el estándar de red Ethernet inalámbrico 802.11g. Este estándar es compatible con versiones anteriores, así que puede usarlo en combinación con las redes existentes 802.11b Wi-Fi. Su módem-enrutador está equipado con un conmutador Ethernet 10/100Base- Tx de 4 puertos que le permite conectar fácilmente sus ordenadores de conexión por cable.

- Le permite conectarse a un acceso a Internet ADSL y compartir su conexión de alta velocidad, sus archivos de datos y sus dispositivos periféricos de red sin utilizar cables
- Transfiere la información a velocidades de hasta 54 Mbps mediante el uso del 802.11g inalámbrico estándar
- Aporta avanzados modos de seguridad que incluyen clave precompartida WPA (wi-fi protected access), WPA (radio del servidor), protocolo de encriptación inalámbrico (WEP) de 128 bit y encriptación de 64 bit
- Protege su red de las intrusiones externas por parte de piratas informáticos mediante el uso de firewalls SPI (Stateful Packet Inspection) y NAT (Network Packet Inspection)
- Le permite conectar a su red hasta 4 ordenadores que necesiten cableado con un conmutador integrado Ethernet 10/100Base-T
- Funciona tanto con PCs como con Macintosh®

Equipo necesario:

1 El punto de conexión central
El **módem ADSL con enrutador inalámbrico G** de Belkin es el punto de conexión central de su red inalámbrica.

2 Para ordenadores de sobremesa
La **tarjeta de red inalámbrica G para ordenador de sobremesa** o el **adaptador de red USB inalámbrico G** conecta su ordenador de sobremesa a la red inalámbrica.

3 Para ordenadores portátiles
La **tarjeta de red inalámbrica G para notebook** conecta su notebook a la red inalámbrica.

Garantía del fabricante para toda la vida

Asistencia técnica gratuita
00-800-223-55-460
¿Preguntas sobre redes? ¡Llámenos!

Compatible con:
802.11b
802.11g

Seguridad de red
con Firewall incorporado

BELKIN®

Módem ADSL con enrutador inalámbrico G

Infórmese sobre nuestra completa línea de soluciones de red

Tarjeta de red inalámbrica G para ordenador de sobremesa
(F5D7000uk)

Tarjeta de red inalámbrica G para notebook
(F5D7010uk)

Ampliación del alcance inalámbrico G/Punto de acceso
(F5D7130uk)

Servidor de impresión USB inalámbrico G
(F1UP0001uk)

Adaptador USB inalámbrico G
(F5D7050uk)

Adaptador Ethernet inalámbrico G
(F5D7330uk)

Interfaces

Conexión DSL:	1 puerto RJ11 para la conexión con el servicio ADSL
Conexión LAN:	4 puertos Ethernet RJ45 de 10/100 Mbps para la conexión con clientes locales (auto-enlace)

Especificaciones sobre el módem- enrutador

Estándares ADSL:	ITU 992.1 (G.dmt) Annex A/B, ITU 992.2 (G.lite)
Compartir Internet	
Protocolos válidos:	PPPoE (RFC 2516), PPPoA (RFC 2364), IP dinámica (RFC 1483 Bridge), IP estática (IPoA), Sólo módem (sin compartir Internet)
Estándares de red cableada:	IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-Tx
Protocolos válidos:	TCP/IP, UDP, CSMA/CD, DHCP, AppleTalk®, IPX/SPX, NetBEUI

Servidor DHCP Válido hasta para 253 clientes

Método para compartir la IP:	NAT (Network Address Translation / Traducción de direcciones de red).
Soporte VPN:	Transferencias PPTP, L2TP y IPSec
Gestión:	Interfaz gráfica protegida por contraseña a través de la red, configuración de tiempo SNTP, gestión remota
Seguridad:	NAT, Firewall SPI (Stateful Packet Inspection, Inspección de paquetes de datos) , Virtual Sever Support (soporte para servidor virtual), Client IP Filtering (filtrado para clientes IP), MAC Address Filtering (filtrado para direcciones MAC), Virtual DMZ Support (soporte DMZ virtual)

Especificaciones de radio

Estándar inalámbrico:	802.11b/802.11g
Tecnología de radioemisión:	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum/ Espectro extendido de secuencia directa)
Seguridad:	WPA con TKIP & AES, WEP de 64 bits, encriptación de 128 bits
Estándares de red:	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 10/100 Base-Tx
Protocolo de acceso “media”:	CSMA/CA (Collision Avoidance, evasión de colisiones) con ACK
Banda de frecuencia:	Banda ISM de 2400-2483.5MHz
Tipo de antena:	Antenas duales de dos polos
Alimentación de salida:	+13dBm(20mW) to +17dBm(50mW)
Tipo de modulación:	QPSK, BPSK, CCK y OFDM
Canales de radiofrecuencia:	11 canales (EE.UU)
Velocidades de transmisión de datos soportadas:	802.11b: 1, 2, 5.5 y 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 & 54Mbps

Especificaciones inalámbricas

Interconexión en red inalámbrica	
Estándar:	IEEE802.11b, IEEE 802.11g
Tecnología de radioemisión:	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum/ espectro extendido de secuencia directa) y OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing/ multiplexado por división de frecuencia ortogonal)
Velocidades de transmisión de datos soportadas:	802.11b: 1, 2, 5.5 y 11 Mbps 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 & 54Mbps
Banda de frecuencia:	Banda ISM, 2400-2483.5MHz (sujeta a las regulaciones locales)
Tipo de antena:	Antenas duales de dos polos
Alimentación de salida:	+13dBm(20mW) a +17dBm(50mW)
Tipo de modulación:	QPSK, BPSK, CCK y OFDM
Canales de radiofrecuencia:	Hasta 13 canales
Clientes inalámbricos:	hasta un total de 25
Alcance de funcionamiento:	(61 m)*
Encriptación/seguridad:	WEP 64 bits, WEP 128 bits, WPA

Indicadores LED

LEDs:	Alimentación, ADSL, Internet, WLAN, LAN (1,2,3,4)

Especificaciones de la alimentación

Fuente de alimentación:	Entrada: 100-120V, 50-60Hz
Salida:	12V, 1.25A

Especificaciones sobre el ambiente

Temperatura/Humedad	
Funcionamiento:	0~40 ° C / Máx. 95% de humedad (sin condensar)
Almacenamiento:	-25~70 ° C / Máx. 95% de humedad (sin condensar)

Regulación FCC, CE, A-Tick

Garantía del fabricante para toda la vida

Asistencia técnica gratuita: 00-800-223-55-460

Contenido del paquete

Módem ADSL con enrutador inalámbrico G
Línea de teléfono RJ11
Microfiltro ADSL**
CD del manual de usuario
Tarjeta de registro
Cable de red Ethernet RJ45
Adaptador de alimentación
Guía de instalación rápida

* La distancia y las velocidades de conexión variarán dependiendo de su entorno de red.

** El micrfiltro ADSL varía según el país.

Número de pieza	Descripción	UPC
F5D7632-4	Módem ADSL con enrutador inalámbrico G	X-XXXXX-XXXXX-X

Belkin Corporation
+1 310 898 1100
Compton • CA • EE.UU.

Belkin Ltd.
+44 (0) 1933 35 2000
Rushden • Reino Unido

Belkin B.V.
+31 (0) 20 654 7300
Schiphol-Rijk • Países Bajos

Belkin GmbH
+49 (0) 89 143405 0
München • Alemania

Belkin SAS
+33 (0) 1 34 58 14 00
Jouy en Josas • Francia

© 2004 Belkin Corporation. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas registradas de los respectivos fabricantes enumerados. El logotipo de 54g es una marca de Broadcom Corporation en EEUU y/o en otros países

PB041018_F5D7632-4